

Starplex[®] HT 1

Högpresterande litiumkomplexfett

Produktbeskrivning

Starplex HT 1 är ett högpresterande litiumkomplexfett med god mekanisk stabilitet och vidhäftningsförmåga utvecklat för tillämpningar där hög belastning kombineras med vibrationer och höga temperaturer. Det ger också ett utmärkt skydd i våta eller korrosiva miljöer.

Starplex HT 1 baseras på en kombination av mineralolja och polymerer samt ett vismut-baserat additivsystem. Det har utvecklats för att ge ett robust skydd mot oxidation och korrosion samt ett högpresterande skydd mot lagerslitage.

Kundfördelar

- Skyddar vid tunga laster och stötlaster i en mängd olika tillämpningar.
- Har god pumpbarhet i centraliserade smörjsystem.
- God vidhäftningsförmåga och motståndskraft mot bortspolning.
- Skyddar utrustning utsatt för höga temperaturer.
- Tillförlitlig oxidationsstabilitet

Produktegenskaper

- **Skyddar vid tunga laster och stötlaster.**
- **Pumpbart i centralsmörjsystem**
- **Motståndskraft mot bortspolning**
- **Skydd vid höga temperaturer**
- **Oxidationsstabilitet**

Tillämpningar

Starplex HT 1 ger ett gott skydd i applikationer med förhöjda temperaturer, exempelvis tungt belastade lager, samt i våta och korrosiva miljöer.

Andra tungt belastade applikationer där denna produkt rekommenderas är:

- Entreprenadmaskiner, jordbruk och gruvidrift
- Pelletsmaskiner
- Diverse industritillämpningar
- Pappersbruk
- Marina applikationer

Godkännanden, prestanda och rekommendationer

Prestanda

DIN 51 502	ISO 6743-09	Drifttemperatur
KP1.5N-20	ISO-L-XBDIB1.5	-20 °C upp till 140 °C, med täta smörjintervaller upp till 220 °C

Typiska data

Test	Testmetod	Resultat
Viskositetsklass		NLGI 1.5
Hållbarhet: 24 månader från det fyllningsdatum som anges på produktetiketten		
Utseende	—	Slät, orange
Förtjockningsmedel	—	Litiumkomplex
Basoljetyp	—	Mineralolja/polymerer
Basoljans viskositet vid 40 °C, mm ² /s	DIN 51 562-1	550
Konpenetration, 60 slag	ISO 2137	295-315
Droppunkt	Mettler	265,5
Cu-korrosion (24 h / 100 °C)	DIN 51811	1 B
Fyrkuleprov	DIN 51350/1.5	0,530
Fyrkuleprov EP	DIN 51350/1.4	3600
Vattenbeständighet 90 °C / 3 timmar	DIN 51807/1	1

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

Ansvarsfriskrivning Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

A Chevron company product